



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BAURU
SERETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BAURU
DIVISÃO DE GESTÃO DO TRABALHO E EDUCAÇÃO NA SAÚDE
COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO FUNCIONAL

AUXILIAR EM SAUDE – AGENTE DE CONTROLE AS ENDEMIAS

NOME: _____ Nº INSCRIÇÃO _____

INSTRUÇÕES

- 1- Preencha com caneta (tinta azul ou preta) e de maneira legível os dados de IDENTIFICAÇÃO solicitados no Caderno de Prova; **confira** os dados do Cartão de Resposta (Nome Completo e Nº de Inscrição) e assine o Cartão de Resposta.
- 2- Para o correto preenchimento do Cartão de Resposta, aguarde a orientação do fiscal.
- 3- Verifique se a sequência da numeração das folhas do Caderno de Prova está correta.
- 4- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você está concorrendo.
- 5- A **PROVA OBJETIVA** contém **40** questões objetivas com 04 (quatro) alternativas (A, B, C e D), valendo **1,25 pontos** cada, devendo o candidato obter no mínimo 60% de acertos para aprovação.
- 6- No Cartão de Resposta, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), a opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas, conforme modelo abaixo:
MODELO
Exemplo: Questão 01- C →
- 7- **O Cartão de Resposta será o único documento válido para correção e NÃO será substituído em hipótese alguma.**
- 8- Não rasure o Cartão de Resposta e **NÃO MARQUE MAIS DE UMA ALTERNATIVA**. Caso contrário, a questão será **ANULADA**. Evite deixar questões sem respostas.
- 9- Não faça perguntas aos examinadores. A interpretação das questões faz parte da Prova.
- 10- No decorrer da Prova **NÃO** será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, impressos ou quaisquer anotações, calculadoras, celulares ou qualquer outro meio eletrônico.
- 11- O candidato **NÃO** poderá ausentar-se da sala sem o acompanhamento de um fiscal.
- 12- Ao término da prova (após a entrega do cartão de resposta) o candidato deverá se retirar do prédio, sendo proibida sua permanência nas dependências do mesmo. Assim, caso queira utilizar o banheiro, deverá fazê-lo antes da entrega do cartão de resposta.
- 13- A Prova terá duração de 03 (três) horas e ao terminá-la entregue ao fiscal o Caderno de Prova completo, juntamente com o Cartão de Resposta.
- 14- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida 01 (uma) hora do início da Prova. A não observância desta exigência acarretará a sua exclusão do Concurso.
- 15- O candidato que permanecer na sala de prova até 01 (uma) hora antes de seu término, poderá levar consigo o Caderno de Prova.
- 16- O gabarito será publicado no dia **05/04/2016**.

BOA PROVA!

Prova Objetiva

Edital SMS Nº
01/2016

01		21	
02		22	
03		23	
04		24	
05		25	
06		26	
07		27	
08		28	
09		29	
10		30	
11		31	
12		32	
13		33	
14		34	
15		35	
16		36	
17		37	
18		38	
19		39	
20		40	



Concurso para o cargo de Auxiliar em Saúde – Agente de Controle às Endemias

ATUALIDADES

1. Segundo o Jornal *Folha de São Paulo* (reportagem “Síndrome rara ligada ao vírus Zika avança no país”, de 28/12/2015), existem relatos que relacionam o Zika Vírus à síndrome de Guillain-Barré. Qual a relação existente entre a síndrome de Guillain-Barré e a microcefalia?

- A) A Síndrome de Guillain-Barré causa a microcefalia.
- B) A Síndrome de Guillain-Barré e a microcefalia podem estar relacionadas à infecção pelo Zika vírus.
- C) A Síndrome de Guillain-Barré e a microcefalia só podem ser causadas pelo Zika vírus.
- D) A Síndrome de Guillain-Barré e a microcefalia podem ser transmitidas pelo mosquito *Aedes albopictus*.

2. O Levantamento do Índice Rápido do *Aedes aegypti* (LIRAA) – atividade que visa a levantar os índices de infestação dos municípios brasileiros – realizado no mês de outubro de 2015 em Bauru revelou, entre outros dados:

- A) Pouco risco de transmissão de Dengue no município de Bauru, já que os índices de infestação pelo mosquito *Aedes* foram baixos.
- B) Os bairros mais infestados da cidade estão na periferia, onde a população é mais carente de recursos financeiros.
- C) A condição social da população não influenciou nos índices de infestação apurados, no entanto influenciou nos tipos de recipientes predominantes em cada região estudada da cidade.
- D) Historicamente e estatisticamente, a quantidade de mosquitos na cidade de Bauru é a menor em dez anos.

3. Algumas prefeituras por todo o país estão recorrendo ao uso de novas tecnologias no combate ao mosquito *Aedes aegypti*. Baseado em informações veiculadas nos meios de comunicação podemos citar como exemplos de novas tecnologias:

- I – Mosquitos transgênicos.
- II – Mosquitos infectados com a bactéria *Wolbachia pipientis*.
- III – Drones.

A resposta correta é:

- A) Está certa apenas a afirmação I.
- B) Está certa apenas a afirmação II.
- C) Estão certas as afirmações I e II.
- D) Estão certas as afirmações I, II e III.

4. Em 5 de novembro de 2015 a cidade de Mariana, no Estado de Minas Gerais, foi palco da maior tragédia ambiental de nosso país. Com relação aos fatos ocorridos, é correto afirmar que a tragédia ocorrida em Mariana foi:

- A) O rompimento da Barragem do Fundão, com o vazamento de aproximados 40 bilhões de litros de lama tóxica, destruindo a fauna e a flora por onde a lama passou.



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

- B)** O desmatamento com o corte ilegal de árvores e queimada de uma área do tamanho do Estado do Paraná.
- C)** A deposição de minério de ferro no fundo do Rio Doce causando a morte de toda a vida aquática local.
- D)** Chuvas intensas causaram a inundação da cidade, deixando inúmeros mortos e desaparecidos.

5. A Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Vargem Limpa teve o início de sua constru o no ano de 2015. Quando estiver em pleno funcionamento, a ETE Vargem Limpa será capaz de retirar 99% dos resíduos poluentes hoje lançados no Rio Bauru, que deságua no Rio Tietê. Assim, a opera o da ETE Vargem Limpa trará consequências para outros municípios banhados pelo Rio Tietê. Sobre o assunto   correto dizer:

- A)** A ETE Vargem Limpa possibilitará ao município de Bauru retirar água potável do Rio Tietê para o abastecimento público.
- B)** Não há previsão para o término das obras de constru o da ETE Vargem Limpa.
- C)** Com a constru o da ETE Vargem Limpa o município de Bauru passará a ter três Estações de Tratamento de Esgoto.
- D)** A ETE Vargem Limpa   a primeira Estação de Tratamento de Esgoto de Bauru.

6. Segundo a Funda o Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE), a taxa de crescimento da popula o de Bauru vem caindo com o passar dos anos, e a tendência   que essa taxa continue a cair. O crescimento da popula o no período de 2010 a 2015 foi de apenas 11 mil habitantes. O número mais próximo da popula o atual de Bauru  :

- A)** 660.000 habitantes.
- B)** 560.000 habitantes.
- C)** 260.000 habitantes.
- D)** 360.000 habitantes.

7. Em 2015 o Brasil registrou o maior número de notifica es de possíveis casos de Dengue desde 1990, ano em que se iniciou o registro da série histórica, foram mais de 1,6 milhões de notifica es, muito além dos 1,4 milhões registrados em 2013. Analisando o ano de 2015, segundo os principais meios de comunica o,   possível constatar que a região do país com maior número de notifica es de possíveis casos de Dengue foi:

- A)** Região Sudeste.
- B)** Região Nordeste.
- C)** Região Centro-oeste.
- D)** Região Sul.

8. Em 2016 o Rio de Janeiro receberá atletas e turistas de diversas partes do mundo para os Jogos Olímpicos e Paraolímpicos de 2016. São 206 países participantes com um número de visitantes estrangeiros que se aproxima de meio milhão de pessoas. Com tal circula o de pessoas   inevitável   circula o de vírus e bactérias com os quais não temos contato há algum tempo ou mesmo alguns que a popula o brasileira nunca teve contato. Segundo alguns especialistas (O Dia Online, Marina Brandão, 13/12/2015) a



Copa do Mundo de futebol de 2014 colaborou na introdução das seguintes doenças no Brasil:

- A) Poliomielite e Sarampo.
- B) Caxumba e Rubéola.
- C) Ebola e Malária.
- D) Zika Vírus e Febre Chikungunya.

9. “... o cão é considerado um importante reservatório do parasita. A doença não é transmitida através de lambidas, mordidas e afagos. O contágio ocorre somente por meio da picada da fêmea do flebotomíneo *Lutzomyia longipalpis* infectada. O cão infectado pelo parasita pode adoecer logo ou demorar meses para apresentar sintomas. Todos os cães infectados e, portanto, um risco à saúde, mesmo aqueles sem sintomas aparentes, são fonte de infecção para o inseto transmissor. A colaboração da população é uma das formas mais efetivas de prevenção da doença através das seguintes ações: Manutenção da limpeza dos quintais e terrenos baldios, escoamento da água parada, eliminação do lixo orgânico de forma adequada (restos de comida, folhas, frutos, restos de galhos), limpeza dos abrigos de animais domésticos, higienização periódica dos animais e outros...” (Jornal da Cidade, 09/12/2015). A doença que trata o texto é:

- A) Leishmaniose Visceral.
- B) Toxoplasmose.
- C) Triquinose.
- D) Raiva.

10. Um dos temas mais discutidos durante o ano de 2015 e veiculados na mídia em geral foi a falta de água. O município de Bauru não foi exceção, a população de diversos bairros enfrentou a falta de água, muito se falou em consumo consciente, desperdício de água e rodízio no fornecimento e temas afins. Além das implicações na rotina diária a falta de água pode impactar no controle de Dengue também, é correto afirmar:

- A) A falta de água impossibilita a higienização das viaturas do controle de endemias municipal.
- B) Os municípios impedem a ação das equipes nos bairros em função da falta de água.
- C) O armazenamento de água nas casas em grandes recipientes aumenta possibilitando a proliferação do *Aedes aegypti*.
- D) Os municípios utilizam a água dos recipientes que poderiam ser criadouros do mosquito *Aedes aegypti* diminuindo a infestação do município.

INFORMÁTICA

11. No MS-Word 2010, em sua configuração padrão, é possível salvar documentos em vários formatos. Indique a opção que contém exemplos destes tipos de formatados:

- A) *.GIF, *.JPG, *.BMP
- B) *.AVI, *.MP4, *.OGG
- C) *.DOCX, *.DOC, *.PDF
- D) *.EXE, *.COM, *.DLL

12. Observe a planilha abaixo, retirada do site do Centro de Vigilância Epidemiológica, com os dados referente aos casos de dengue, entre janeiro e fevereiro de 2016 no Município de Bauru.



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

1	A	B	C	D	E		G	H		J	K		L
					Janeiro			Fevereiro			Total 2016		
2	DRS	GVE	Município de Residência	Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		Notificados	Confirmados		
3					Autóctones	Confirmados		Autóctones	Confirmados		Autóctones	Confirmados	
6	Bauru	XV BAURU	350600 Bauru	252	128	11	188	92	3	440	220		14

(<http://www.cve.saude.sp.gov.br/>, 2016)

Para que possamos chegar ao total de casos notificados no município, no ano de 2016, qual fórmula devemos usar, no MS-Excel 2010, em sua configuração padrão:

A) =(B1+B2)

B) =(F4+I4)

C) =(E4+H4)

D) =(D4+G4)

13. No MS-Excel 2010, em sua configuração padrão, é possível utilizarmos teclas de atalhos para nos auxiliar nas tarefas diárias. Para que possamos, a partir de uma planilha ativa, com grande volume de dados, ir até a última célula com conteúdo, sem ter que procurar uma a uma, quais teclas de atalho devemos usar?

A) CTRL + END

B) SHIFT + ENTER

C) CTRL + HOME

D) SHIFT + PAGE DOWN

14. No MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, possuímos nove guias básicos em sua parte superior, cada uma representa diferente área de atividade e em cada área os comandos são reunidos por grupos. Em qual guia é possível formatar o plano de fundo de um slide?

A) Arquivo

B) Inserir

C) Animações

D) Design

15. Qual opção abaixo é um **exemplo válido** de correio eletrônico:

A) www.bauru.sp.gov.br

B) [ftp.bauru.sp.gov.br](ftp://ftp.bauru.sp.gov.br)

C) saude@bauru.sp.gov.br

D) www.bauru.sp.gov.br/webmail

16. Para que possamos navegar e fazer downloads de aplicativos em dispositivos com sistema operacional Android é necessário acessar qual serviço:

A) App Store

B) Google play

C) Windows Store

D) Tizen Store



LÍNGUA PORTUGUESA

08/02/2016 13h33 - Atualizado em 08/02/2016 15h25

Vírus da zika tem disseminação mais rápida que o da dengue, diz Fiocruz
Primeira epidemia de dengue levou cinco anos para chegar a todo o Brasil.
Segundo vice-presidente do instituto, adaptação do vírus explica propagação.
Felipe Turioni Do G1 Ribeirão e Franca

Identificado **pela primeira vez no Brasil em abril de 2015**, o vírus da zika tem um poder de disseminação muito maior que o vírus da dengue, segundo o vice-presidente da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), Rodrigo Stabile.

"Se a gente comparar os índices de espalhamento das duas doenças, vê que o que o vírus da zika se espalha muito rapidamente", disse Stabile nesta segunda-feira (8), em Ribeirão Preto (SP), **cidade que possui mais de 800 casos suspeitos da zika em 2016** e que vive epidemia de dengue.

A comparação feita pelo pesquisador é baseada no tempo de propagação de epidemias desse tipo de doença no território brasileiro.

"A gente teve a primeira epidemia de dengue no Rio de Janeiro e a gente levou um ciclo de 5 anos para poder atingir todo o país, e vemos o vírus da zika atingindo o mesmo patamar em menos de um ano", afirmou.

De acordo com o vice-presidente da **Fiocruz**, um dos motivos para a disseminação mais rápida da doença é a fácil adaptação do vírus.

"É bastante adaptado ao ser humano e um vírus bastante adaptado ao seu vetor de transmissão, o *Aedes aegypti*, mostrando que ele se transmite de forma rápida", disse Stabile.

Na sexta-feira (5), **a Fiocruz anunciou que o vírus da zika foi encontrado de forma ativa na urina e na saliva de pacientes com sintomas compatíveis ao da doença**. Isso comprova a atividade viral, segundo os cientistas. Ainda assim, pesquisas aprofundadas serão necessárias para comprovar se necessariamente haverá infecção através de fluidos.

O vírus da zika foi identificado pela primeira vez no Brasil em abril do ano passado e o surto da doença atingiu pelo menos 20 estados brasileiros e já chegou a 23 países. A Organização Mundial da Saúde (OMS) anunciou no final de janeiro que a **propagação 'explosiva' pode levar o vírus da zika a 4 milhões de casos nas Américas**.

Imunidade ao vírus

Ainda de acordo com Stabile, pesquisas são feitas para identificar também a possível imunidade ao vírus em pacientes que já tiveram contato com a doença e que não desenvolveriam os sintomas novamente.

"Nós estamos vendo que no Brasil existe apenas um sorotipo do vírus da zika, ou seja, teoricamente quem pegou uma vez não pega mais o vírus, mas nós não podemos ainda afirmar porque é um vírus bastante novo, nós não temos dados ainda na literatura que possam mostrar essa imunidade do vírus", disse.

Fonte: <http://g1.globo.com/sp/ribeirao-preto-franca/noticia/2016/02/virus-da-zika-tem-disseminacao-mais-rapida-que-o-da-dengue-diz-fiocruz.html>



Considere o texto para responder as questões de nº 17 e 18:

17. Assinale a alternativa que contempla a resposta que traz a compreensão correta do tema tratado no texto:

- A) O vírus da Dengue dissemina-se mais rapidamente que o da Zika.
- B) Os vírus da Zika e da Dengue disseminam-se na mesma proporção.
- C) O vírus da Zika dissemina-se mais rapidamente que o da Dengue.
- D) Os vírus da Zika e Dengue são igualmente disseminados.

18. Podemos afirmar que a resposta correta a respeito do **Gênero Textual**, está descrita na alternativa:

- A) Descritivo.
- B) Jornalístico.
- C) Narrativo.
- D) Crônica.

Leia o fragmento extraído do texto para responder as questões de nº 19 e nº 20:

*“A gente teve a primeira **epidemia** de dengue no Rio de Janeiro e a gente levou um ciclo de 5 anos para poder atingir todo o país, e vemos o vírus da zika atingindo o mesmo **patamar** em menos de um ano”, afirmou.”*

19. Observe a palavra **Epidemia** em destaque no fragmento. É correto afirmar que o sinônimo deste termo está impresso na alternativa:

- A) Doença que vem com o intuito de matar os seus infectados.
- B) Doença benévola, mas que se não tratada, pode até matar.
- C) Doença malévola, que causa sofrimento aos seus portadores.
- D) Doença que, numa localidade ou região, ataca simultaneamente muitas pessoas.

20. A palavra **patamar**, destacada no fragmento, pode ser compreendida como:

- A) Primeira escala de um todo.
- B) Cada um dos níveis da escala evolutiva.
- C) Grau mediano de um fator.
- D) Lugar alcançado.

Para as questões de nº 21 ao nº 23, leia e considere o excerto a seguir:

*“É bastante adaptado ao ser humano e um vírus bastante adaptado ao seu vetor de transmissão, o *Aedes aegypti*, **mostrando** que ele se transmite de forma rápida”, disse Stabile.”*

21. Ao lermos o fragmento destacado, confrontando ao todo do texto, temos como sujeito da oração o:

- A) Zika.
- B) *Aedes aegypti*.
- C) Vírus.
- D) Ser Humano.



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

22. Em relação a pontuação, alguns períodos aparecem entre vírgulas. Isso porque devemos utilizar a **pontuação “vírgula”, quando:**

- A) Desejamos unir todos os termos.
- B) Desejamos ler rapidamente a frase.
- C) Desejamos fluidez à frase ou oração.
- D) Desejamos marcar pausa, enfatizar ou separar expressões da oração, esclarecer o significado da frase, evitando ambiguidade.

23. A palavra **mostrando**, destacada no fragmento, tem seu **antônimo** descrito na alternativa:

- A) Liberando-se.
- B) Retratando-se.
- C) Camuflando-se.
- D) Apoiando-se.

Leia o seguinte fragmento a seguir, identificando a **classificação morfológica** das palavras em destaque, ao solicitado nas questões de nº 24 ao nº 26:

*Ainda de acordo com Stabile, pesquisas são feitas para identificar **também** a possível **imunidade** ao vírus em pacientes que **já** tiveram contato com a doença e que não desenvolveriam os sintomas novamente.*

24. A palavra **também** é classificada como:

- A) Adjetivo.
- B) Advérbio.
- C) Conjunção.
- D) Preposição.

25. O termo **imunidade** tem sua correta classificação descrita na alternativa:

- A) Advérbio.
- B) Verbo.
- C) Adjetivo.
- D) Substantivo.

26. A palavra “**já**” tem sua correta classificação descrita na alternativa:

- A) Artigo.
- B) Preposição.
- C) Advérbio.
- D) Conjunção.

Leia atentamente o exceto para responder as questões de nº 27 ao nº 30:

*"Nós estamos vendo que no Brasil existe apenas um sorotipo do vírus da zika, ou **seja**, teoricamente quem pegou uma vez não pega **mais** o vírus, **mas** nós não podemos ainda afirmar **porque** é um vírus bastante novo, nós não temos dados ainda na literatura que possam **mostrar** essa imunidade do vírus", **disse**.*



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

27. Em relação ao tempo verbal da palavra seja, assinale a alternativa correta:
- A) 1ª pessoa do plural, presente do indicativo.
 - B) 2ª pessoa do singular, pretérito imperfeito.
 - C) 1ª pessoa do singular, futuro do presente.
 - D) 3ª pessoa do singular, presente do subjuntivo.
28. No excerto aparecem as palavras “**mais**” e “**mas**”. Tais palavras correspondem **respectivamente**:
- A) A primeira significa em maior quantidade e a segunda indica oposição.
 - B) A primeira significa somatório e a segunda, talvez.
 - C) A primeira significa contrário e a segunda somatório.
 - D) A primeira significa divisão e a segunda adição.
29. Podemos afirmar que o termo “**porque**” utilizado no texto, está correto de acordo com a gramática normativa e tal explicação está presente na alternativa:
- A) Corresponde a uma pergunta.
 - B) Corresponde a uma explicação.
 - C) Corresponde ao final de frase.
 - D) Corresponde ao início de questão.
30. O verbo em destaque “**disse**” tem seu tempo verbal correto na alternativa:
- A) Presente.
 - B) Futuro do Presente.
 - C) Pretérito Perfeito.
 - D) Pretérito Imperfeito.

MATEMÁTICA

31. Sabendo que 3 funcionários da Secretaria de Saúde conseguem armazenar, de modo adequado em um depósito, 150 litros de cloro ativo em meia hora, quantos litros poderiam ser guardados por 2 funcionários em uma hora e meia?
- A) 675
 - B) 300
 - C) 250
 - D) 150
32. Foi detectado um foco de reprodução do mosquito *Aedes Aegypti* numa piscina retangular abandonada, cujas dimensões eram de 4 metros de largura, 5 metros de comprimento e 1,5 metros de profundidade média. Sabendo-se que são necessárias apenas duas colheres de café (2ml) de água sanitária (hipoclorito de sódio com 2% a 2,5% de cloro ativo), em cada litro de água tratada, para combater a larva do mosquito da dengue por até 20 dias. Quantos litros desse produto serão necessários para eliminar o foco de reprodução do mosquito dessa piscina, estando ela completamente cheia de água? (Lembre-se $1\text{dm}^3 = 1\text{ litro}$.)
- A) Mais de 55 litros de água sanitária.
 - B) Menos de 15 litros de água sanitária.
 - C) Exatamente 35 litros de água sanitária.



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

D) Aproximadamente 25 litros de água sanitária.

33. A região interna de um círculo possui $A = 113 \text{ m}^2$ de área. Sabendo-se que sua área é dada por $A = 3,14 * R^2$, onde R é chamado “raio de abrangência da região”, marque a alternativa que apresenta o valor aproximado desse raio.

- A) 36 m
- B) 25 m
- C) 6 m
- D) 5 m

34. Observe a tabela* a seguir.

Cidade	Casas dentro da área de inspeção	Casas visitadas	Casas com criadouros
Bauru	2136	1068	356
Pederneiras	1242	621	207
Agudos	648	324	108
Jaú	2316	1158	772

*Dados fictícios

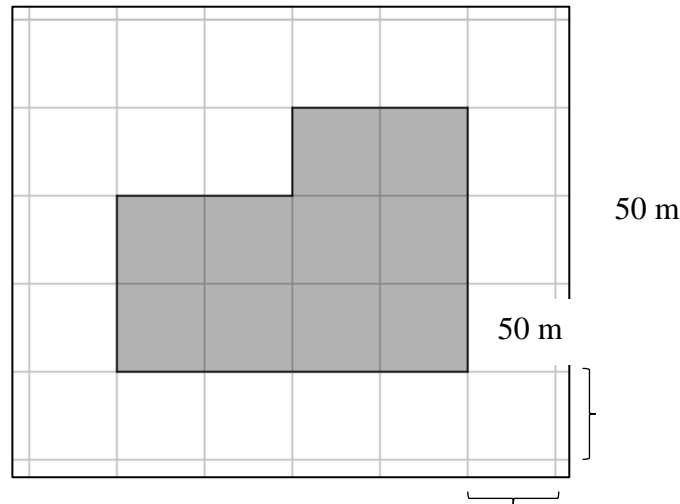
Pode-se dizer que:

- A) A porcentagem de casas com criadouro, em relação ao número de casas visitadas é sempre a mesma.
- B) A porcentagem de casas visitadas é de 50% em relação ao número de casas dentro da área de inspeção.
- C) A porcentagem de casas com criadouro em Bauru, em relação ao número de casas dentro da área de inspeção, é a mesma da cidade de Jaú.
- D) Não existe uma proporção entre o número de casas visitadas e o número de casas dentro da área de inspeção.

35. Considere que a região delimitada pela figura sobre a malha é aquela que deve ser visitada pelos agentes da Secretaria de Saúde. Sabendo que cada unidade da malha representa uma distância de 50 metros, que cada casa ocupa um terreno retangular com 10 metros de frente e 25 metros de lado, e que apenas 10% dos terrenos não possuem casas, determine quantas casas existem na região delimitada.



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF



- A) 2500 casas.
- B) 100 casas.
- C) 90 casas.
- D) 50 casas.

36. Numa festa existem 2 homens para cada 4 mulheres e 5 crianças para cada 3 homens. Pode-se dizer que:

- A) A razão entre mulheres e crianças é $\frac{1}{2}$.
- B) A quantidade de mulheres e crianças é a mesma.
- C) Existem mais crianças do que mulheres na festa.
- D) Existem menos crianças do que mulheres na festa.

37. Assinale a alternativa cujo volume do objeto é maior.

- A) Paralelepípedo de dimensões: Largura – 2cm, Altura – 2cm e Profundidade – 2cm.
- B) Paralelepípedo de dimensões: Largura – 2cm, Altura – 3cm e Profundidade – 2cm.
- C) Paralelepípedo de dimensões: Largura – 1cm, Altura – 2cm e Profundidade – 3cm.
- D) Paralelepípedo de dimensões: Largura – 3cm, Altura – 3cm e Profundidade – 1cm.

38. Os agentes de controle de endemias visitaram 5375 estabelecimentos dos quais 20% apresentou focos do mosquito *Aedes Aegypti*. Quantos estabelecimentos estavam livres de foco?

- A) 1074
- B) 1790
- C) 2685
- D) 4301



Prefeitura Municipal de Bauru – SMS
Divisão de Gestão no Trabalho e Educação na Saúde
Comissão de Desenvolvimento Funcional – CDF

39 Sabendo-se que 15 agentes de controle de endemias visitam 225 casas diariamente, quantas casas serão visitadas se forem contratados mais 10 agentes?

- A) 375 casas.
- B) 305 casas.
- C) 250 casas.
- D) 125 casas.

40. O depósito de materiais da Secretaria de Saúde possui a forma retangular, sendo a medida de um dos lados igual ao triplo da medida do outro. Ele foi ampliado em um dos lados passando para a forma quadrada. Sua nova área é de:

- A) Dois terços da área anterior.
- B) Metade da área anterior.
- C) O dobro da área anterior.
- D) O triplo da área anterior.

Boa Prova!!!